MAGNOLIA, ampliſſimo flore albo, fructu coccineo.

The Umbrella Tree.

THESE Trees are from ſixteen to twenty Feet in Height, with a Trunc ſeldom above five Inches thick, the Bark of which is white, the Wood ſoft and ſpongy, the Leaves are uſually thirty Inches in Length, and about five broad at the wideſt Part, they grow in horizontal Circles, repreſenting ſomewhat the Appearance of an Umbrella. From the middle of one of theſe Circles of Leaves riſes the Flower, which is white, compoſed of ten or eleven Petals, the three outermoſt of which are of a pale Green, and before the Bloſſom opens, encloſes the reſt of the Petals, and when the Flower is full blown, they hang in the Manner here repreſented. The Structure of the *Ovarium*, Seed Veſſel, &c. ſo nearly reſembles thoſe Parts of the *Magnolia altiſſima*, that I conceive the Figures as they are here exhibited, without any farther Deſcription, will give a ſufficient Idea of them.

In *Virginia* I have never ſeen above two or three of theſe Trees, which grow at one Place; in *Carolina* they are more frequent, and grow in rich Land. They drop their Leaves at the Approach of Winter.

Arbre Paraſol.

CES Arbres s'élevent depuis ſeize juſques à vingt pieds; leur tronc a rarement plus de cinq pouces de diametre, l'écorce en eſt blanche, le bois mou & ſpongieux, les feuilles ont ordinairement trente pouces de long, & environ cinq pouces dans leur plus grande largeur; elles ſont attachées en cercles paralelles à l'horizon, & forment à peu près un eſpéce de Paraſol: Du milieu d'un de ces cercles de feuilles ſort la fleur, qui eſt blanche & compoſée de dix ou onze petales, les trois exterieures ſont d'un verd pâle, & avant que la fleur s'ouvre elles enveloppent les autres, mais lorſqu'elle eſt entierement ouverte, elles pendent de la maniere qu'elles ſont repreſentées dans la figure. La ſtructure de l'ovaire, de la capſule, de la ſemence, &c. *reſſemble ſi fort à celle des mêmes parties du* Magnolia altiſſima, *qu'il me ſemble que les figures, telles qu'elles ſont ici ſuffiſent pour en donner une idée, ſans une plus longue deſcription.*

Je n'ay jamais vû en Virginie *que deux ou trois de ces arbres, qui ſont dans le même endroit, ils ſont plus communs à la* Caroline, *& croiſſent dans les terres graſſes. Leur feuilles tombent aux approches de l'hyver.*